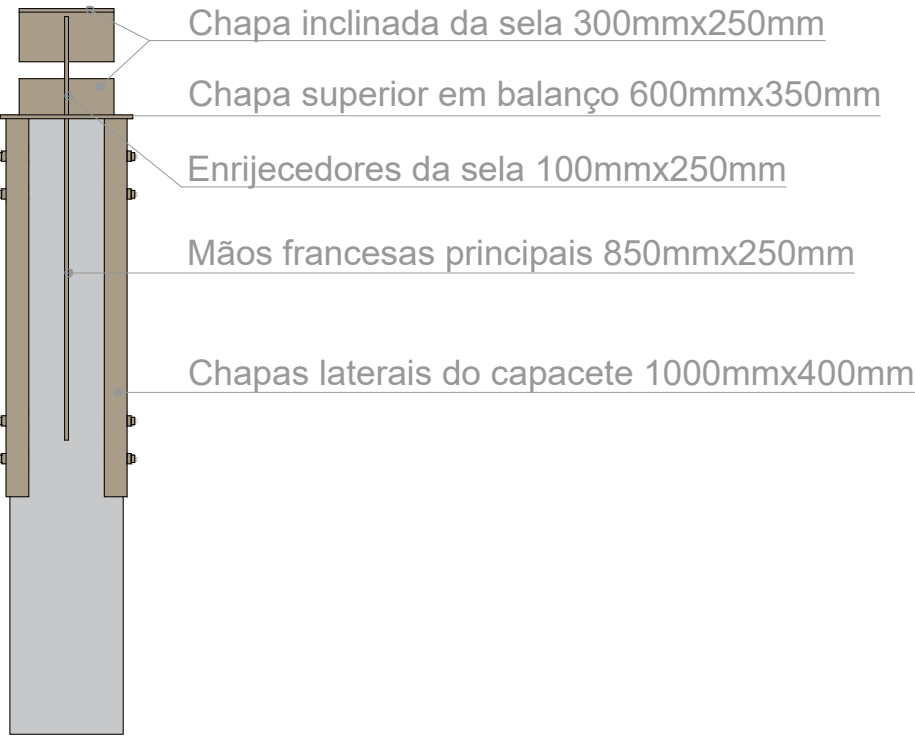
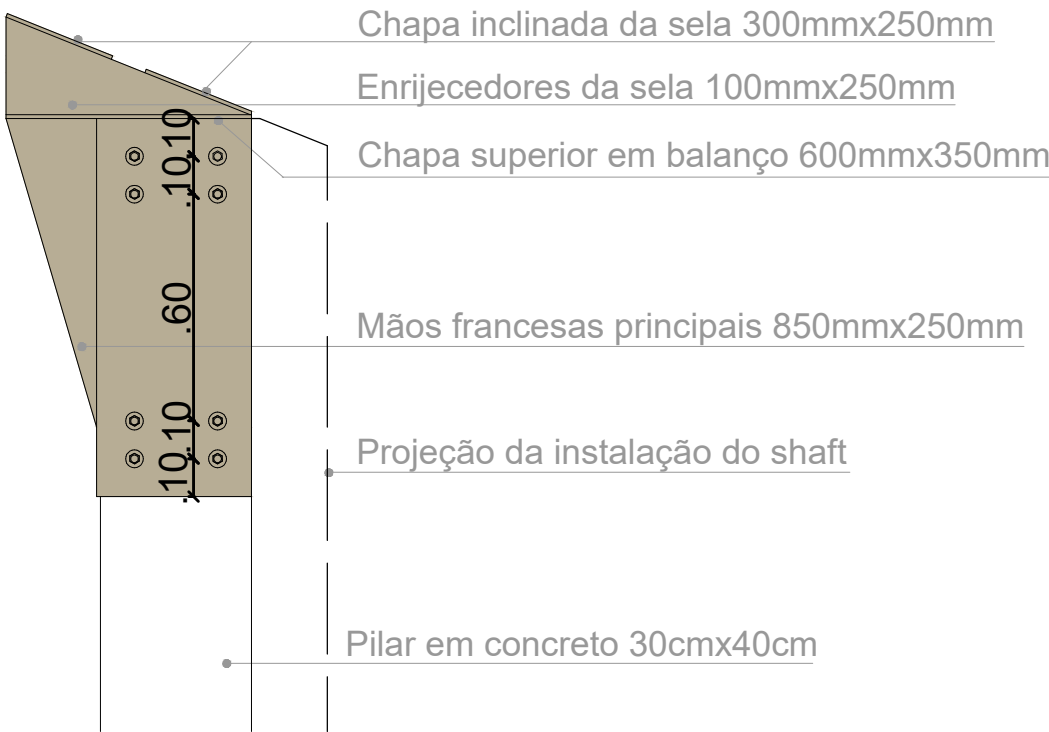


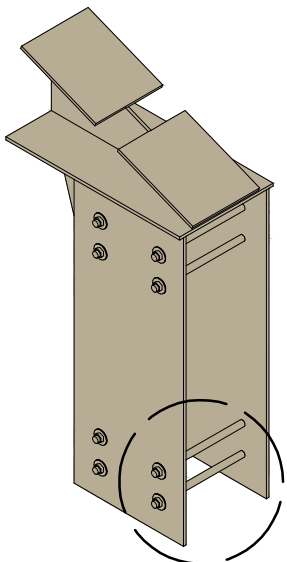
CAPACETE METÁLICO PARA APOIO DE TESOURA



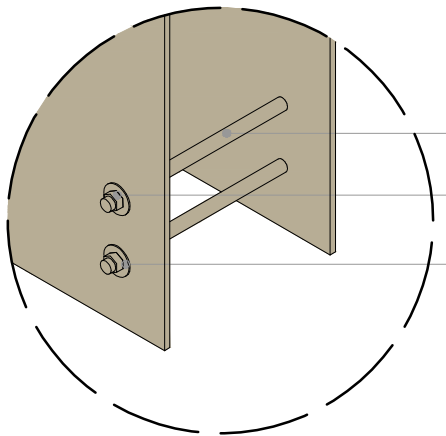
Vista Frontal



Vista Lateral



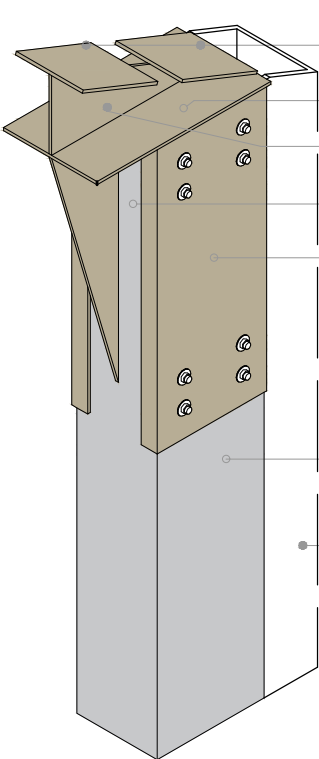
Perspectiva Isométrica



Detalhe

OBS:

- Barras passantes M20 classe 8.8, em quatro níveis e duas colunas, atravessando os 30 cm do pilar.
- Níveis verticais previstos nas cotas 100, 200, 800 e 900 mm da chapa, com dois parafusos por nível e furos preliminares Ø22 mm.
- Compatibilizar os furos com as barras longitudinais Ø20 e os estribos, mantendo cobertura e afastamento livre para concretagem



Perspectiva Isométrica

Chapa inclinada da sela 300mmx250mm

Chapa superior em balanço 600mmx350mm

Enrijecedores da sela 100mmx250mm

Mãos francesas principais 850mmx250mm

Chapas laterais do capacete 1000mmx400mm

Pilar em concreto 30cmx40cm

Projeção da instalação do shaft

OBS: pintura das estruturas em tom marrom à definir



RUA COBERTA
Local: Tupandi/RS

Conteúdo: Capacete metálico para apoio de tesoura

Resp. Técnico:

Eng. Civil Rafael Alex Sehnem - CREA/RS 208524

Proprietário:

Prefeito Municipal - Paulinho Ludwig

Escala: 1/20
Prancha: 03
Data: Setembro/2026